

[登录](#) | [注册](#) | [阳光政务](#) | [师大主页](#) | [加入收藏](#)

湖南师范大学
Hunan Normal University

物理与电子科学学院
School of Physics and Electronics

欢迎光临! 2018年9月17日 星期一 14:30:12

 提交查询内

[首页](#) [学院概况](#) [师资队伍](#) [学科建设](#) [本科生教育](#) [研究生教育](#)
[招生就业](#) [党群工作](#) [安全工作](#) [校友天地](#) [继续教育](#)

师资队伍

师资概况
教师信息
特聘教授
博士生导师
物理系教师
电子系教师
实验中心教师
退休教师
人才引进

当前位置: [首页](#) > [师资队伍](#) > [实验中心教师](#) > 唐雄贵 副教授

实验中心教师

唐雄贵 副教授



暂无图片

个人简介

唐雄贵, 男, 1974年出生, 博士, 副教授, 硕士生导师。2006年6月获得四川大学光学专业博士学位。2006年7月至2014年3月在电子科技大学光电信息学院从事教学科研工作, 2014年4月-至今在湖南师范大学物理与信息科学学院从事教学科研工作。目前主要从事微纳光子器件、集成光电功能器件与系统、新型光电功能材料与器件等方面的研究。主持和作为主研人员参与国家自然科学基金项目、863项目、总装预研项

目、中央高校基本业务费项目等十余项。近年来在国内外重要学术刊物如Optics Express、Journal of Quantum Electronics、Optics Communication、Microelectronic Engineering、Chinese Optics Letters、物理学报等上发表论文60余篇,其中SCI论文20篇以上。申请国家发明专利10余项,其中获得授权4项。

学术贡献

1. 微纳光子器件; 2. 集成光电功能器件与系统; 3. 新型光电功能材料与器件; 4. 量子成像;

教学情况

讲授的课程有《大学物理》、《普通物理实验》、《信息光学》、《应用光学》等

承担课题

1. 国家自然科学基金青年基金项目, 新型可调微透镜实现方法及技术研究, 2010.1-2012.12, 23万, 负责人; 2. 中央高校基本科研业务费项目, 可控波导型光功率分束器研究, 2011.11-2014.11, 8万, 负责人; 3. 电子科技大学青年科技基金项目, 一种新型全光编码技术研究, 2008.1-2009.12, 1.8万, 负责人; 4. 国家高技术研究发展计划(863项目), 全光模数转换方法及关键技术研究, 2007.7-2009.12, 100万, 第二负责人; 5. 国家自然科学基金重点项目, 高速(微波)信号的光学模/数转换方法与关键技术研究, 2008.1-2011.12, 180万, 主研; 6. 总装十一五预研项目, XXX阵列电光调制器, 2006.1-2010.12, 200万, 主研; 7. 国家自然科学基金面上项目, 厚层光致抗蚀剂光刻术研究, 2003.1-2005.12, 24万, 主研; 8. 国家自然科学基金面上项目, 大口径衍射光学元件集成新技术研究, 2004.1-2006.12, 28万, 主研; 9. 国家自然科学基金面上项目, 基于光子晶体光纤的高精度全光量化基础研究, 2011.1-2013.12, 37万, 主研; 10. 国家自然科学基金面上项目, 石墨烯锁模光纤激光器中的孤子动力学研究, 2011.1-2013.12, 72万, 主研;

代表性论文

1. Xiongui Tang, Jinkun Liao, Heping Li, and Yongzhi Liu, A Novel Approach for Controllable Polarization Beam Splitter: Design and Simulation, Journal of Quantum Electronics, Vol.49, No.1, 2013, p43-50 2. Xiongui Tang, Rujian Li, Jinkun Liao, Heping Li, Jianfeng Li, Yong Liu, A scheme for variable optofluidic attenuator: Design and simulation, Optics Communications, Vol. 305, 2013, p 175-179 3. 唐雄贵, 廖进昆, 李和平, 刘永, 刘永智, 基于热膨胀效应的可调光功率分束器设计, 物理学报, Vol.62, No.2, 2013, p 024218(1-6) 4. H. P. Li, D. B. Zeng, H. D. Xia, S. J. Zhang, X. G. Tang and Y. Liu, Numerical investigation of wavelength tuning in a graphene-based mode-locked fiber laser, Laser Physics, Vol. 23, No.3, 2013, p 035102(1-5) 5. S. N. Li, H. P. Li, J. K. Liao, X. G. Tang, R. G. Lu, and Y. Liu, Numerical investigation on frequency-shifting-induced spectral compression of femtosecond solitons in highly nonlinear fiber, Optik, Vol.124, No.16, 2013, p2281-2284 6. H. P. Li, H. D. Xia, Z. Jing, J. K. Liao, X. G. Tang, Y. Liu and Y. Z. Liu, Dark pulse generation in a dispersion-managed fiber laser, Laser Physics, Vol. 22, No.1, 2012, p 261-264 7. Xiongui Tang, Jinkun Liao, Rongguo Lu, Heping Li, Xiaoxia Zhang, Lin Zhang, Yongzhi Liu, Optical coding scheme for all-optical analog-to-digital conversion using asymmetrical Y-branch waveguide, Optics Communications, Vol. 284, 2011, p 2298-2302 8. Xiongui Tang, Jinkun Liao, Heping Li, Lin Zhang, Rongguo Lu, and Yongzhi Liu, Design and analysis of a novel tunable optical power splitter, Chinese Optics Letters, Vol. 9, No. 1, 2011, p012301(1-3) 9. Xiongui Tang, Jinkun Liao, Heping Li, Lin Zhang, Rongguo

Lu, and Yongzhi Liu, A novel scheme for $1 \times N$ optical power splitter, Optics Express, Vol. 18, No. 21, 2010, p21697-21704 10. RongGuo Lu, JinKun Liao, XiongGui Tang, HePing Li and YongZhi Liu, Optimization design for polymeric S-shaped ridge waveguide, Chinese Science Bulletin, Vol. 55, No.17, 2010, p.1834-1839 11. Zhang Qianshu, Liu Yongzhi, Liao Jinkun, Lu Rongguo, Huang Lin, Tang Xiongui, Li Heping, Liu Yong, Design and simulation of a narrow passband electro-optical tunable filter with band-pass and band-rejection output, Journal of Infrared, Millimeter, and Terahertz Waves, Vol.30, No.9, 2009, p959-968 12. H. P. Li, X. L. Wu, X. J. Zhang, J. K. Liao, X. G. Tang, Y. Liu and Y. Z. Liu, Soliton self-frequency shift and spectral compression in highly nonlinear fibers for resolution improvement of all-optical analog-to-digital conversion, Electronics Letters, Vol. 45, 2009, p1337-1339 13. Tang Xiong-gui, Liao Jin-kun, Li He-ping, Lu Rong-guo, Liu Yong-zhi and Dong Miao, Design for Y-branch waveguides with wide angle and low loss, Optoelectronics Letters, Vol.5, No.6, 2009, p0401-0404 14. Xiongui Tang, Jinkun Liao, Heping Li, Yongzhi Liu, and Yongkang Guo, Analysis and simulation for the compensation of distortion in thick film analog lithography, Optics Express, Vol.16, No.1, 2008, p 98-107 15. Xiongui Tang, Xiaoyu Yang, Fuhua Gao, Yongkang Guo, Simulation and analysis for microstructure profile of optical lithography based on SU-8 thick resist, Microelectronic Engineering, Vol.84, 2007, p 1100-1103 16. Tang Xiongui, Gao Fuhua, Guo Yongkang, Du Jinglei, et. al., Analysis and simulation of diffractive imaging field in thick film photoresist by using angular spectrum theory, Optics Communications, Vol.244, 2005, p 123-130 17. 唐雄贵, 廖进昆, 李和平, 陆荣国, 刘永智, 新型非对称Y分支波导设计与分析, 光学学报, Vol.29, No.8, 2009, p2077-2081 18. 唐雄贵, 姚欣, 高福华, 温圣林, 刘波, 郭永康, 杜惊雷, 厚胶光刻非线性畸变的校正, 光学学报, Vol.26, No.7, 2006:1032-1036 19. 唐雄贵, 郭永康, 杜惊雷, 刘世杰, 高峰, 高福华, 利用傅立叶模方法分析厚层光刻胶内衍射光场, 光学学报, Vol.25, No.2, pp. 2005, 246-250 20. 唐雄贵, 高福华, 高峰, 张怡霄, 杜惊雷, 郭永康, 利用严格模式理论分析光栅透镜的衍射特性, 光子学报, Vol.34, No.6, 2005, p881-884 21. 唐雄贵, 张林, 廖进昆, 陆荣国, 李和平, 刘永智, 刘永, 一种 $1 \times N$ 波导型可调光功率分束器, 申请号201110331488.2, 专利号: z1201110331488.2 (已授权) 22. 唐雄贵, 廖进昆, 李和平, 陆荣国, 刘永智, 刘永, 一种用于光学ADC的波导型光学编码器件, 申请号: 200910059550.X, 专利号: ZL200910059550.X (已授权) 23. 唐雄贵, 童伟, 廖进昆, 陆荣国, 李和平, 刘永, 刘永智, 一种波导型偏振光分束器, 申请号: ZL 201210352308.3 (已授权) 24. 唐雄贵, 童伟, 廖进昆, 陆荣国, 李和平, 刘永, 刘永智, 一种焦距可调的双焦点非球面微透镜, 申请号: 201110301466.1, 专利号: ZL201110301466.1 (已授权)

获奖情况

更新中...

编辑信息

学院概况 师资队伍 学科建设 本科生教 研究生教 招生就业 党群关系 安全工作 校友天地 继续教育

学院简介	师资概况	学科简介	育	育	本科生招生	党务工作	安全知识	校友风采	中物奥赛培
现任领导	教师信息	科研平台	教学平台	学科简介	就业	工会工作	安全制度	校友动态	训
教学单位	退休教师	科研队伍	教学管理	培养方案	硕士生招生	共青团工作		校友相册	高技人才培
科研机构	人才引进	科学研究	实践教学	指导老师	就业	统战工作		校友服务	训
职能科室		博士后流动			博士生招生	离退休工作			初中趣味物

站	教研教改	教研管理	就业	计生工作	理班
	精品课程	师生获奖		关工委	中物教师培
	师生获奖	优秀学位论		两学一做教	训
	表格下载	文		育	教育信息化
					培训
					成人教育招
					生

Copyright : © 2016 湖南师范大学物理与电子科学学院 版权所有 湘ICP备05003894号

通讯地址 : 湖南师范大学物理与电子科学学院 长沙市岳麓区麓山路36号

联系电话 : 0731-88872520 邮政编码 : 410081

[管理员登录](#) | [旧版网站](#) | [微信](#) | [微博](#)

